

Қазақстан Республикасының
Экология, Геология және Табиғи
ресурстар министрлігі
Экологиялық реттеу және бақылау
комитетінің Ақтөбе облысы бойынша
экология Департаменті



Департамент экологии по
Актюбинской области Комитета
экологического регулирования и
контроля Министерства экологии,
геологии и природных ресурсов
Республики Казахстан

030012 Ақтөбе қаласы, Сәңкібай батыр даңғ.

1 оң қанат

Тел. 74-21-64, 74-21-73 Факс:74-21-70

030012 г.Актобе, пр-т Санкибай Батыра 1. 3 этаж

правое крыло

Тел. 74-21-64, 74-21-73 Факс:74-21-70

ТОО «Тенгри Мунай»

Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействия намечаемой деятельности

На рассмотрение представлено : Заявление о намечаемой деятельности
(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: №KZ94RYS00295402 30.09.2022 г.
(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Намечаемой деятельностью предусматривается планируется добыча кварцевого песка объем, которого превышает 10 500 тонн/год (объем добычи составит с 2023-2032 гг 10500 тонн/годд).

Срок начало строительства сентябрь 2022 г.; Эксплуатация: ввод в эксплуатацию планируется в 2023-2032 году. Предположительные сроки постутилизация объекта 2033-2035 гг.

Мугоджарское (участок Южный и Северный) месторождение кварцевых песков расположено на территории Мугалжарского района Актюбинской области Республики Казахстан, Административный центр района -г. Кандыагаш и одноименная крупная железнодорожная станция расположены в 160 км к северо-западу, г. Жем (Эмба) и одноименная ж.д. станция - в 45 км в непосредственной близости от железной дороги Алматы-Уральск в 5-6 км на северо- запад от ж.д станции Мугоджарская. С южной стороны на расстоянии 4 км расположен Поселок Мугалжар. От областного центра - г. Актобе - месторождение находится в 250 км к юго-востоку. Координаты условного центра месторождения Мугоджарское (участок Южный и Северный)- 48°37' с.ш., 58°25' в.д. (площадь листа М-40-129-Б-б международной разграфки). Мугоджарского месторождения кварцевых песков отделен от основного участка месторождения линией железной дороги. Месторасположение карьера обусловлено тем, что имеется письмо уведомление от уполномоченного органа в лице ГУ управление индустриально-инновационного развития Актюбинской области на разработку проектных документов для месторождение Мугоджарское. Альтернативные участки не предоставлены данным контрактом.

Участки предназначены на карьер для добычи кварцевого песка, площадь испрашиваемого горного отвода составляет 7,675 кв.км, сроки использование земли приняты согласно контракту с 2023 по 2033 год на 10 лет . Координаты: 1) 48° 37' 25,7" с.ш., 58° 25' 21,5" в.д., 2) 48° 37' 22,2" с.ш., 58° 25' 39,1" в.д., 3) 48° 37' 12,06" с.ш., 58° 25' 57,85" в.д., 4) 48° 37' 10,81" с.ш., 58° 26' 7,39" в.д., 5) 48° 36' 53,8" с.ш., 58° 26' 2,3" в.д., 6) 48° 36'54,86" с.ш., 58° 25' 50,84" в.д., 7) 48° 37' 1,16" с.ш., 58° 25' 52,63" в.д., 8) 48° 37' 4,02" с.ш., 58° 25' 33,84" в.д., 9) 48° 36' 51,7" с.ш., 58° 25' 29,65" в.д., 10) 48° 36' 47,09" с.ш., 58° 25' 18,09" в.д., 11) 48° 36' 33,95" с.ш., 58° 25' 12,64" в.д. 12) 48° 36' 28,93" с.ш., 58° 25' 47,08" в.д. 13) 48° 36' 35,32" с.ш., 58° 25' 49,28" в.д. 14) 48° 36' 32,95"с.ш., 58° 26' 3,45" в.д. 15) 48° 36' 36,27" с.ш., 58° 26' 4,56" в.д. 16) 48° 36' 35,55" с.ш., 58° 26' 9,25" в.д. 17) 48°36' 25,4" с.ш., 58° 26' 10,9" в.д. 18) 48° 36' 12,7" с.ш., 58° 26' 6,6" в.д. 19) 48° 35' 59,1" с.ш., 58° 26' 10,7" в.д. 20) 48° 36' 3" с.ш., 58° 25' 43,5" в.д. 21)



48° 36' 12,4" с.ш., 58° 25' 24,9" в.д. 22) 48° 36' 35,5" с.ш., 58° 25' 4,4" в.д.23) 48° 36' 48,7" с.ш., 58° 25' 8,4" в.д. 24) 48° 37' 0,8" с.ш., 58° 25' 12,5" в.д. 25) 48° 37' 13,8" с.ш., 58° 25' 21,0" в.д.

Краткое описание намечаемой деятельности

Предусматривается добыча кварцевого песка в 2023-2032 году –10500 тонн. Средняя плотность материала 1,71 т/м³. Площадь испрашиваемого горного отвода – 7,675 кв.км (767,5 га). Основное направление использования добываемого кварцевого песка– в строительстве. Можно использовать в дорожном строительстве, при приготовления раствора для бетона и т.д.

Добычные работы будет осуществляться двумя уступами. Рабочая высота уступа 7,0м. Откос рабочих уступов - 45°. Максимальный наклон въездной траншеи - 5°. Ширина рабочей площадки определяется с учетом применяющегося оборудования, В начале будет проводится работа по срезке вскрышных пород. Предусматривается использовать для вскрышных работ бульдозер Т-170, погрузчик НЛ 760-7 и автомашины – самосвалы Добыча горной массы осуществляется непосредственно экскавацией из забоя погрузчиком «НЛ 760-7», емкостью ковша 3,0м³, в автосамосвалы HOWO, грузоподъемностью 30,0т. На первоначальном этапе отработки горизонта добычные работы ведутся тупиковым забоем, до создания рабочей площадки для ведения фронтального забоя.

На технические нужды используется вода привозная на основе договора. Вода, доставляемая и хранимая в емкостях, предназначенная для хоз-питьевых нужд привозная, Река Жем расположена на расстоянии 7 километров от крайней точки, водоохранная зона реки составляет 500 м.; видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Вода для технических нужд – привозная на основе договора с подрядными организациями. Вода для питьевого качества – привозная на основе договора с подрядными организациями.; объемов потребления воды Ежегодный расход воды составит: хозпитьевой – 54,6 м³ . Ежегодный расход технической воды в период разработки – 110,032м³ .; операций, для которых планируется использование водных ресурсов Вода питьевого качества будет использоваться для хоз-питьевых нужд сотрудников. Вода технического качества будет использоваться для пылеподавления внутрикарьерных и подъездных дорог, рабочих площадок.

Пыль неорганическая с содержанием двуокись кремния менее 20%, 3 класс опасности, ≈50.0 тонн, не подлежит внесению в регистр.

Все стоки будут сбрасываться во временную выгребную яму и затем передаваться сторонним организациям согласно договору. Объем образуемых хоз-бытовых сточных вод составит 100 м³ в год. Технические воды уходит безвозвратно, так как применяются при пылеподавлении.

Коммунальные отходы: бумага и картон, стекло, пластмассы и металлы, отходы уборки улиц - объем образования составит 25,164 тонн в год. Образуется при жизнедеятельности персонала. Вскрышная порода – согласно плану горных работ 2023 г. - 270 тонн/год, 2028 г. – 270 тонн/год, 2030 гг. – 270 тонн/год. Отсутствует возможность превышения пороговых значений. Образуется при добычи строительного камня. Согласно пункта 10 приказа Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 31 августа 2021 года Операторы объектов представляют данные по количеству отходов, перенесенных за пределы объекта за отчетный год, в данном случае предаются только коммунальные отходы, которые превышают 2 тонны согласно вышеуказанному приказу.

Планируемая зона расположена вне земель особо охраняемой природной территории и лесного фонда.

Данный регион расположен на территории Мугалжарского района Актюбинской области. На территории данного района обитают следующие виды диких животных, являющихся видами охоты: волк, заяц, лиса, корсак, норка, барсук, кабан и птицы: утка, гусь, каскалдак, шил, а ареалом обитания являются виды птиц, занесенные в Красную книгу Республики Казахстан: степной орел, стрепет, филин. В весенне-осенний период при полете птиц пролетают лебедь-кликун, серый журавль, краснозобая казарка. Однако сообщается, что на планируемом участке отсутствуют достоверные сведения о вышеуказанных диких животных, в том числе о животных, занесенных в Красную книгу РК.

В целях предотвращения антропогенного воздействия, минимизации автомобильных дорог в полевых условиях, запрета на бездорожье транспорта и обязать хранить



производственные, химические и пищевые отходы в специальных местах для предотвращения опасности отравления диких животных на территории производства.

При проведении работ необходимо выполнение и соблюдение требований статьи 17 Закона Республики Казахстан от 09 июля 2004 года № 593 «Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира».

Также сообщаем, что в ходе проведения работ, при проведении работ за пределами территории государственного лесного фонда, вопросы сносов (вырубки) деревьев и кустарников должны быть согласованы с местными исполнительными органами. Данная процедура регламентируется Правилами содержания и охраны зеленых насаждений на территориях городов и населенных пунктов (решение маслихата Актюбинской области от 11 декабря 2015 года № 349).

Намечаемая деятельность согласно - «Добыча кварцевого песка объемом, которого превышает 10 500 тонн/год (объем добычи составит с 2023-2032 гг 10500 тонн/год)» (*добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год*) относится к II категории, оказывающие умеренное негативное воздействие на окружающую среду. (пп.7.11, раздел 2, приложение 2 ЭК РК).

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Деятельность планируется осуществить уже на антропогенно нарушенных землях, фоновые загрязнения ОС приняты согласно отчетам производственного экологического контроля: 1) Воздух. Усредненные фоновые показатели: Пыль – 0.3 мг/м³, факт 0.05. NO₂ – норм 0.2 мг/м³, факт 0.0488. NO – норм 0.4 мг/м³, факт – 0.0367. CO – норм 5мг/м³, факт 1.73. 2) Дозиметрия установленный норматив 0.2 мкЗв/ч, точка №1 факт 0.15, точка №2 факт 0.10, точка №3 факт 0.08, точка №4 факт 0.10. 3) Физ факторы. Шум - установленный норматив 80 дБ, факт 50 дБ. На предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности объектов, воздействие которых на окружающую среду не изучено или изучено недостаточно, включая объекты исторических загрязнений, бывшие военные полигоны и другие объекты отсутствуют.

Мероприятия по снижению воздействия на атмосферный воздух. В целях уменьшения воздействия на атмосферный воздух предусматривается комплекс планировочных и технологических мероприятий. К планировочным мероприятиям, влияющим на уменьшение воздействия выбросов загрязняющих веществ на объектах, относятся: - содержание в чистоте территории, своевременный вывоз отходов производства и потребления; - размещение въезжающего автотранспорта и спецтехники в специально отведенных местах – автостоянках; - благоустройство территории и выполнение планировочных работ объектов; - проведение работ по пылеподавлению; - создание санитарно-защитной зоны, обеспечивающей уровень безопасности населения. Реализация предложенных мероприятий по охране атмосферного воздуха в сочетании с организацией производственного процесса и производственного контроля за состоянием окружающей среды позволит обеспечить соблюдение качества атмосферного воздуха, соответствующее нормативным критериям, и уменьшить негативную нагрузку на воздушный бассейн при реализации объекта. Мероприятия по снижению воздействия на поверхностные и подземные воды. При эксплуатации объектов для защиты от загрязнения поверхностных и подземных вод проектом предусматриваются следующие мероприятия: - контроль (учет) расходов водопотребления и водоотведения; - исключается сброс сточных вод на рельеф от производственных процессов в рабочем режиме. При эксплуатации объекта являются: - контроль технического состояния автотранспорта, исключаяющий утечки горюче-смазочных материалов; - слив отработанного масла от спецтехники в емкости в установленном месте с исключением проливов; - соблюдение графика работ и транспортного движения, чтобы исключить аварийные ситуации (например, столкновение) и последующее загрязнение (возможный разлив топлива); Хранить отхода на специально оборудованных местах. Регулярно проводить разъяснительные и обучающие работы с работниками.



Выводы: Необходимость проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду отсутствует.

При проведении экологической оценки по упрощенному порядку необходимо учесть замечания и предложения государственных органов и общественности согласно Протокола, размещенного на «Единый экологический портал» (<https://ecportal.kz/>).

Руководитель

Куанов Ербол Бисенұлы

